FEP-Schlauchleitung
Li6Y6Y

Verwendung: FEP-isolierte Leitungen werden vorzugsweise als Installationsleitungen im Schaltschrankbau bei erhöhten Anforderungen an die thermische und chemische Beständigkeit verwendet, z. B. in Öfen, Küchenanlagen, Messgeräten. Sie sind flammwidrig und beständig gegen die meisten Chemikalien und Lösungsmittel.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinnt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	FEP
Mantelmaterial:	FEP
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Chemisch beständig:	ja
Strahlenbeständigkeit:	1x 10exp6 cJ/kg
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-100 - +205 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø
Isolationswiderstand:	2000 MOhmxkm

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Li6Y6Y

Nennspannung U:	600 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
034914	OB 02X0,25 600 V	3,3	5	17
034915	JB 04X0,25 600 V	3,8	10	27
035594	JZ 03X0,5 600 V	4,1	15	32

© 2024 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035799	JZ 04X0,5 600 V	4,3	20	44
034873	JZ 05X0,5 600 V	5,2	25	55
034823	JZ 07X0,5 600 V	5,6	34,3	70
034870	OZ 02X0,75 600 V	4,3	14,4	24
034871	JZ 03X0,75 600 V	4,8	22	39
034905	JZ 04X0,75 600 V	5,3	29	58
034872	JZ 05X0,75 600 V	5,8	36	69
034824	JZ 07X0,75 600 V	6,3	50,4	92
033754	OZ 02X1 600 V	4,9	19,2	41
033755	JZ 03X1 600 V	5,2	29	55
033756	JZ 04X1 600 V	5,7	38,4	70
032897	JZ 05X1 600 V	6,2	48	95
033757	JZ 07X1 600 V	6,8	67,2	113
033758	JZ 12X1 600 V	8	115,2	220
033759	JZ 18X1 600 V	9,5	173	321
033760	JZ 25X1 600 V	11,2	240	458
033858	OZ 02X1,5 600 V	5,1	29	45
033718	JZ 03X1,5 600 V	5,8	43,2	70
033854	JZ 04X1,5 600 V	6,3	58	98
033859	JZ 05X1,5 600 V	7,1	72	117
033735	JZ 07X1,5 600 V	7,8	101	184
033860	JZ 12X1,5 600 V	10,2	173	326
033861	JZ 18X1,5 600 V	12,3	260	504
033862	JZ 25X1,5 600 V	14	360	682
032937	JZ 03X2,5 600 V	6,5	72	104
033736	JZ 04X2,5 600 V	7,3	96	148
032145	JZ 05X2,5 600 V	7,9	120	144
033864	JZ 07X2,5 600 V	8,6	168	316
033865	JZ 03X4 600 V	8,3	115,2	174
033866	JZ 04X4 600 V	9,3	154	242
033867	JZ 05X4 600 V	10,3	192	306

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000